

Database model documentation

Table of contents

| | |
|--------------------------------|----------|
| 1. Model details | 3 |
| 2. Tables | 4 |
| 1.1. Table CUSTOMER | 4 |
| 1.2. Table EMPLOYEE | 4 |
| 1.3. Table ORDTBL | 4 |
| 3. References | 6 |
| 2.1. Reference ORDTBL_CUSTOMER | 6 |
| 2.2. Reference ORDTBL_EMPLOYEE | 6 |
| 4. Subject areas | 7 |

1. Model details

Model name:

dbVentas

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

Contiene los datos de las ventas realizadas

2. Tables

2.1. Table CUSTOMER

Description:

Contiene datos del cliente.

2.1.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|-------------|--------------|------------|-------------------------------|
| CUSTNO | char(8) | PK | Código de la tabla cliente. |
| CUSTFNAME | varchar(50) | | Nombre del cliente. |
| CUSTLNAME | varchar(50) | | Apellido del cliente. |
| CUSTCITY | varchar(40) | | Ciudad del cliente |
| CUSTSATATE | char(2) | | Estado del cliente. |
| CUSTZIP | char(10) | | Código del cliente. |
| CUSTBAL | decimal(5,2) | | Dinero que gastó del cliente. |

2.2. Table EMPLOYEE

Description:

Contiene los datos del empleado

2.2.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|-------------|-------------|------------|-------------------------------|
| EMPNO | char(8) | PK | Código de orden del empleado. |
| EMPFNAME | varchar(50) | | Nombre del empleado. |
| EMPLNAME | varchar(50) | | Apellido del empleado. |
| EMPPHONE | char(9) | | Celular del empleado. |
| EMPEMAIL | varchar(40) | | Correo del empleado. |

2.3. Table ORDTBL

Description:

Tabla Oder Table.

2.3.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|-----------------|---------|------------|------------------------------------|
| ORDNO | char(8) | PK | Código de orden de la tabla orden. |
| ORDDATE | date | | Fecha del orden. |
| CUSTOMER_CUSTNO | char(8) | | |
| EMPLOYEE_EMPNO | char(8) | | |

3. References

3.1. Reference ORDTBL_CUSTOMER

| CUSTOMER | 0..* | ORDTBL |
|----------|------|-----------------|
| CUSTNO | <-> | CUSTOMER_CUSTNO |

3.2. Reference ORDTBL_EMPLOYEE

| EMPLOYEE | 0..* | ORDTBL |
|----------|------|----------------|
| EMPNO | <-> | EMPLOYEE_EMPNO |

4. Areas

4.1. Cliente subject area

4.1.1. Tables

- CUSTOMER

4.1.2. References

- ORDTBL_CUSTOMER

- ORDTBL_EMPLOYEE

4.2. Empleado subject area

4.2.1. Tables

- EMPLOYEE

4.2.2. References

- ORDTBL_CUSTOMER

- ORDTBL_EMPLOYEE

4.3. Orden subject area

4.3.1. Tables

- ORDTBL

4.3.2. References

- ORDTBL_CUSTOMER

- ORDTBL_EMPLOYEE